

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

# ANTISEDAN®



Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner antisedatif

## BİLEŞİMİ

Antisedan® enjeksiyonluk çözelti, her ml'de etkin madde olarak 5 mg atipamezol hidroklorid içeren berrak ve renksiz bir çözeltidir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Atipamezol hem merkezi hem de periferel sinir sisteminde noradrenaline mediatörün salınımını arttıran potent, selektif bir  $\alpha 2$  reseptör bloke edici ajanıdır ( $\alpha 2$ -antagonist). Sempatetik aktivasyonu izleyerek merkezi sinir sisteminin aktivasyonuna yol açar.

Atipamezol, bir  $\alpha 2$ -antagonisti olarak, medetomidin ya da dexmedetomidin gibi  $\alpha 2$ -reseptör aktive edici ajanların etkilerini elemine yada inhibe edebilir. Bu nedenle atipamezol, kedi ve köpeklerde medetomidin ve dexmedetomidinin etkilerini hızla normale döndürür. Hayvanların bilinci yerine gelir ve normal faaliyetlerine dönerler.

Atipamezolün solunum ve kardiyovasküler sistem üzerine etkisi hafiftir. Ancak bir sedatiften sonra uygulandığında ( $\alpha 2$ -agonist) sempatetik aktivitedeki artış kalp atımını ve kan basıncını arttırır.

Atipamezol kas içi uygulamayı izleyerek hızla emilir. Merkezi sinir sistemindeki pik konsantrasyona 10-15 dk.'da erişilir.

Organizmada atipamezolün yarılanma ömrü yaklaşık bir saattir. Atipamezol temel olarak karaciğerde oksidize edilir, küçük bir miktarı ise böbreklerde metabolize olmaktadır. Metabolitler büyük oranda idrarla atılır.

## KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Antisedan® kedi ve köpeklerde medetomidine bağlı sedatif ve diğer etkilerin eliminasyonunda endikedir.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Antisedan® kedi ve köpeklere kas içi yolla medetomidin uygulamasından 15-60 dakika sonra uygulanır. Hayvanların medetomidine bağlı sedasyondan normale dönmesi 5-10 dakika içerisinde gerçekleşir.

Köpeklerde Antisedan'ın  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık olarak dozu medetomidinin 5 katıdır.

Pratik uygulamada 40  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık (0,4 ml/10 kg) medetomidin uygulanan bir köpeğe, 200  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık (0,4 ml/10 kg) Antisedan uygulanmalıdır.

Kedilerde Antisedan'ın  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık dozu, medetomidinin 2,5 katıdır.

Pratik uygulamada 80  $\mu\text{g}/\text{kg}$  (0,4 ml/5 kg) medetomidin uygulanan kediye 200  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık Antisedan (0,2 ml/5 kg) uygulanmalıdır.

Kedilerde Antisedan'ın  $\mu\text{g}/\text{kg}$  canlı ağırlık dozu, daha önce uygulanan medetomidin dozunun 4 katını aşmamalıdır.

## ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Köpeklerde medetomidin yalnız başına ya da butorfanol ile birlikte tiyopental-halotan anestezisinden önce preanestezik olarak kullanılmış ise, Antisedan medetomidinin etkilerini geri döndürmek ve anesteziden çıkışı hızlandırmak amacı ile post-operatif dönemde kullanılabilir. Antisedan'ın post-operatif dönemde uygulanması bilincin hızla yerine gelmesini ve kardiyovasküler depresyon ve hipotermi periyodunun belirgin şekilde azalmasını sağlar.

Kedilerde anestezi amacıyla medetomidin, ketamin ve/veya butorfanol kombinasyonu kullanılmışsa, Antisedan anesteziden çıkışı hızlandırmak için post-operatif dönemde kullanılabilir.

Uygulama sonrası hayvanların sakin bir ortamda sedasyondan çıkması sağlanmalıdır.

## İSTENMEYEN ETKİLER

Kedi ve köpeklerde enjeksiyondan sonraki 10 dk içinde kan basıncında geçici bir düşme gözlenmiştir. Nadir olmakla birlikte bazı hayvanlarda bilincin yeniden kazanılması ile birlikte olarak kusma, derin solunum, taşikardi, hiper aktivite, işeme, defekasyon ve kaslarda titremeler bildirilmiştir.

Antisedan uygulaması medetomidinin ketamin ile birlikte uygulanmasından sonra 30-40 dakika geçmeden yapılmamalıdır. Medetomidinin etkisinin daha önce elemine edilmesi sonucunda ketamin konvülsiyonlara neden olabilir.

Kedilerde medetomidinin etkisinin kısmi olarak geri döndürülmesi amacıyla Antisedan'ın önerilenden düşük dozların kullanıldığı durumlarda, muhtemel hipotermiye karşı önlem alınmalı, hayvanların ılıman bir ortamda sedasyondan çıkması sağlanmalıdır.

## İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Non-spesifik merkezi stimülantlar ( 4-aminopyridine) atipamezolün etkisini arttırabilir.

## DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımı reversibl hiperaktivite ve taşikardiye neden olmaktadır. Medetomidin ya da dexmedetomidinin önerilenden daha düşük dozları atipamezole bağlı semptomları elemine etmede kullanılabilir.

## GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) ; gıda değeri olan hayvanlara uygulanmaz.

## KONTRENDİKASYONLAR

Antisedan asepromazin, diazepam ve opioidler gibi diğer sedatiflerin etkilerini elemine etmede kullanılmamalıdır. Butorfanol, medetomidin ve ketamin kombinasyonu uygulandığında Antisedan kullanılmamalıdır.

## Gebelikte Kullanım

Antisedan'ın gebe hayvanlarda kullanımı yeterli sayıda hayvan üzerinde çalışılmamıştır. Bu sebeple gebe hayvanlarda kullanılması tavsiye edilmemektedir.

## GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Kullanımı esnasında tavsiye edilen doz ve kurallara kesinlikle uyulmalıdır.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı bir yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz

Ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız.

## UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE GENEL UYARILAR

Deri ve mukoz membranlar ile kontakten sakınılmalıdır. Uygulama geçirgen olmayan eldivenler kullanılarak yapılmalıdır. Kontak meydana gelmişse, temas eden deri ve mukozal bölge bol su ile yıkanmalıdır.

## MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15-25°C) muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 36 aydır. İlk uygulamadan sonra 28 gün içinde kullanılabilir.

## KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Ambalajı usulüne uygun şekilde imha edilmeli, başka amaçla kullanılmamalıdır.

## TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içerisinde 10 ml'lik renksiz cam flakonlarda sunulmuştur.

## SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczaneler, veteriner muayenehaneleri ve hayvan hastanelerinde satılır.

PROSPEKTÜS ONAY NO: 18.07.2006

T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ

TARİH-NO: 31.10.2005-10/025

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: Zoetis Hayvan Sağlığı Ltd. Şti., Buyaka İki Sitesi Kule 2, 34771, Ümraniye-İstanbul

## ÜRETİM YERİ:

Orion Corporation Orion Pharma, Espoo site  
Orionintie 1, FIN-02200 Espoo

Finlandiya